



EKO0NB463-02
07/2025

Installasjonsveiledning 77 koblingsboks

Installation instructions 77 junction box

EKO05305, EKO07485

⚠ ⚠ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER OVERLEDNING

Elektroinstallasjonen kan kun utføres av foretak registrert i Elvirksomhetsregisteret.

Foretaket må ha inngående kunnskap innen følgende områder:

- Tilkobling til strømmett
- Tilkobling av elektriske enheter
- Innstallering av elektriske kabler
- Sikkerhetsstandarder, normer, lokale regler og reguleringer.

Hvis denne instruksjonen ikke overholdes kan det medføre fare for liv og helse.

⚠ ⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

Electrical installation must be carried out only by skilled professionals.

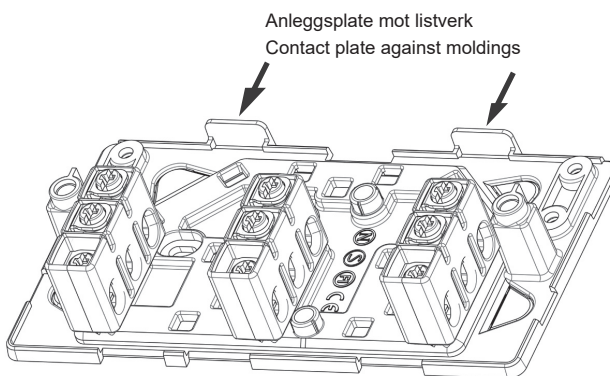
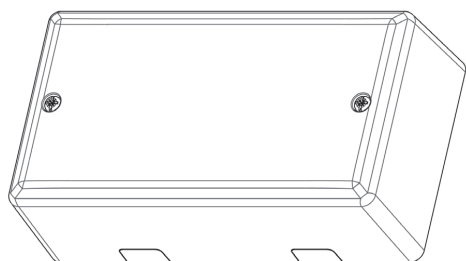
Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks
- Connecting several electrical devices
- Laying electric cables
- Safety standards, local wiring rules and regulations

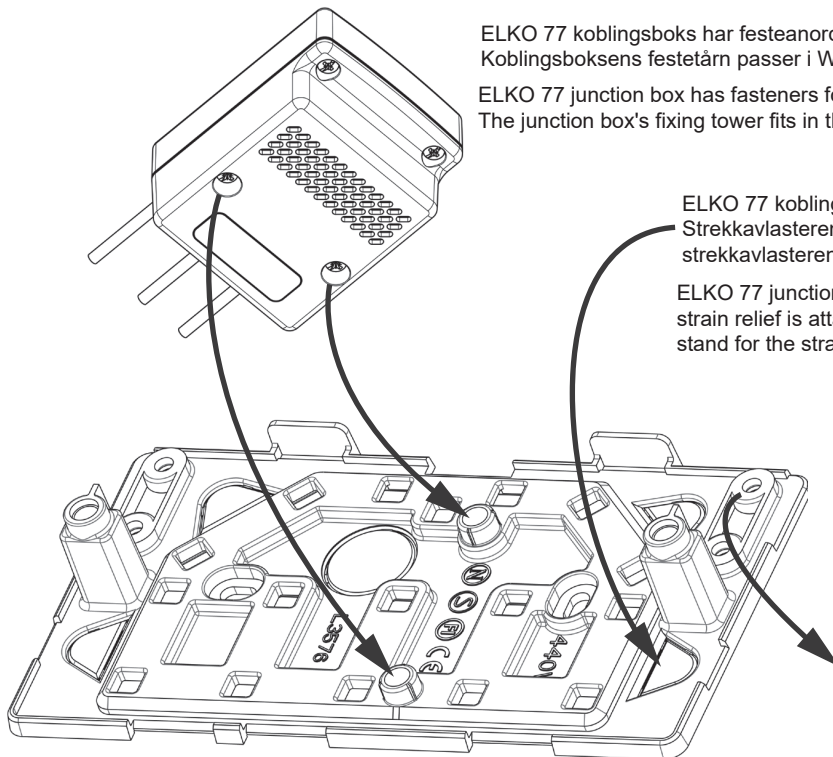
Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

ELKO 77 koblingsboks er beregnet for store koblinger. Den leveres med 3 stk velkjente ELKO koblingsklemmer. Utsparing for kabelinnføring gjøres enkelt med ELKO utsparingstang el.nr: 88 147 54 eller med ELKO utsparingskniv el.nr: 88 147 60

The ELKO 77 junction box is designed for large couplings. It is supplied with 3 well-known ELKO connection clamps. The recess for cable entry is easily made with ELKO recess pliers el.nr: 88 147 54 or with ELKO recess knife el.nr: 88 147 60



Anleggsplate mot listverk
Contact plate against moldings



ELKO 77 koblingsboks har festeordninger for ELKO Wireless 3-tråd dimmer el.nr: 45 411 21. Koblingsboksens festetårn passer i Wireless dimmerens skruerbrønner.

ELKO 77 junction box has fasteners for ELKO Wireless 3-wire dimmer el.nr: 45 411 21. The junction box's fixing tower fits in the Wireless dimmer's screw holes.

ELKO 77 koblingsboks kan utstyres med strekkavlaster L545 el.nr: 12 385 74. Strekkavlasteren festes i samme hull som koblingsklemmene. Støttebenet til strekkavlasteren må plasseres i et av utsparingsfeltene som vist nedenfor.

ELKO 77 junction box can be fitted with strain relief L545 el.nr: 12 385 74. The strain relief is attached in the same hole as the coupling clamps. The support stand for the strain relief must be placed in one of the recesses shown below.

Ved bruk av andre trådløse enheter anbefales det bruk av strekkavlaster L545 for å holde enheten på plass for enkel programmering og kobling.

When using other wireless devices, the use of strain relief L545 is recommended to fix the device for easy programming and connection.

77 koblingsboks har også feste for strekkavlaster for bakplate el.nr: 15 118 60

77 Junction box also has an attachment for the strain relief for the rear panel el.nr: 15 118 60

Tekniske spesifikasjoner

Maks spenning: 440 V
Antall ledere pr kobling: 5x 1,5 mm², 4x 2,5 mm², 3x 4 mm², 2x 6 mm²
Mål L x B x H i mm: 130 x 70 x 41 mm
Kapslingsklasse: IP 20

Technical data

Max voltage: 440 V
Number of conductors per connection: 5x 1.5 mm², 4x 2.5 mm², 3x 4 mm², 2x 6 mm²
Dimensions L x B x H in mm: 130 x 70 x 41 mm
Protection class: IP 20